1.1. 環境基本計画の進捗状況と評価

環境基本計画において、各環境分野の目標として、将来を展望した長期目標と計画の対象期間である10年間の目標（目標年度：平成25年度）である計画期間目標を示しています。

管理指標とは、この計画期間目標の達成状況を表すものです。

評価の方法は、環境分野の項目ごとに定めた評価基準に基づいて評価し、その結果を○・△・×の3段階で表しました。

この評価結果から、八王子の環境がどれだけ改善されたかを知ることができます。

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (H25年度)	H21 値	H22 値	評価	評価基準				
1	水質汚濁の防止	河川BOD値(75%値) 単位: mg/l	浅川(中央道北浅川橋)	2	0.8	0.8	○	目標値以下: ○ 目標値を超える: ×				
			浅川(長沼橋下)のBOD値	2	1.2	1.6	○					
			城山川(五反田橋)のBOD値	2	1.3	1.3	○					
			湯殿川(春日橋)のBOD値	2	1.3	1.2	○					
			谷地川(下田橋下)のBOD値	3	1.2	1.5	○					
			南浅川(横川橋)のBOD値	3	0.9	1.0	○					
			大栗川(東中野橋)のBOD値	3	1.1	1.5	○					
			案内川(御室橋)のBOD値	2	0.7	0.9	○					
2	大気汚染の防止	二酸化窒素の環境基準達成状況 単位: ppm	片倉町	0.04~0.06	0.031	0.029	○	① 0.06以下: ○ ② 0.06を超えて前年未満: ○ ③ 0.06を超えて前年と等しい: △ ④ ①②③以外: ×				
			館町	0.04~0.06	0.024	0.025	○					
			大楽寺町	0.04~0.06	0.028	0.028	○					
			八木町	0.04~0.06	0.036	0.035	○					
			下柚木	0.04~0.06	0.033	0.030	○					
			打越町	0.04~0.06	0.036	0.040	○					
			川口町	0.04~0.06	0.021	0.022	○					
3	大気汚染の防止	浮遊粒子状物質の環境基準達成状況 単位: mg/m ³	片倉町	0.1	0.040	0.040	○	① 0.1以下: ○ ② 0.1を超えて前年未満: ○ ③ 0.1を超えて前年と等しい: △ ④ ①②③以外: ×				
			館町	0.1	0.044	0.041	○					
			大楽寺町	0.1	0.045	0.045	○					
			八木町	0.1	0.041	0.045	○					
			下柚木	0.1	0.044	0.041	○					
4	大気汚染の防止	浮遊粒子状物質の環境基準達成状況 単位: mg/m ³	川口町	0.1	0.041	0.042	○	① 0.1以下: ○ ② 0.1を超えて前年未満: ○ ③ 0.1を超えて前年と等しい: △ ④ ①②③以外: ×				
			市政世論調査による「空気がきれい」と感じる市民の割合(%)			85.0	81.9		85.6	○	増: ○、変動無し: △、減: ×	
			5	騒音・振動の防止	道路交通騒音の要請限度達成状況(昼間) 単位: デシベル	国道16号(東京環状)	75		72	71	○	① 要請限度以下: ○ ② 要請限度を超えて前年未満: ○ ③ 要請限度を超えて前年と等しい: △ ④ ①②③以外: ×
						国道16号(東京環状)	75		70	70	○	
						国道16号(バイパス)	75		68	69	○	
国道16号(バイパス)	75	72				72	○					
国道20号(甲州街道)	75	68				68	○					
国道20号(甲州街道)	75	70				69	○					
国道20号(甲州街道)	75	70				69	○					
国道411号(滝山街道)	75	71				71	○					
主要地方道20号線: 府中相模原線	75	65				65	○					
主要地方道32号線: 八王子五日市線(秋川街道)	75	68				68	○					
主要地方道32号線: 八王子五日市線(秋川街道)	75	70	70	○								
主要地方道46号線: 八王子あきるの線(高尾街道)	75	71	70	○								
主要地方道46号線: 八王子あきるの線(高尾街道)	75	70	69	○								
主要地方道47号線: 八王子町田線(町田街道)	75	71	72	○								
主要地方道59号線: 八王子武蔵村山線	75	67	69	○								
一般都道173号線: 上館日野線(北野街道)	75	69	65	○								
一般都道521号線: 上野原八王子線(陣馬街道)	75	71	70	○								
一般都道521号線: 上野原八王子線(陣馬街道)	75	71	71	○								

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (H25年度)	H21 値	H22 値	評価	評価基準
5	騒音・振動 の防止	道路交通騒音の要請限度達成状況（昼間） 単位：デシベル	八王子幹線一級17号線 （国道20号バイパス）	75	72	73	○	① 要請限度以下：○ ② 要請限度を超えて前年未満：○ ③ 要請限度を超えて前年と等しい：△ ④ ①②③以外：×
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	68	69	○	
			一般都道158号線 （多摩ニュータウン通り）	75	65	66	○	
			一般都道160号線（野猿街道）	75	68	68	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	68	69	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	65	66	○	
		道路交通騒音の要請限度達成状況（夜間） 単位：デシベル	国道16号（東京環状）	70	73	70	○	
			国道16号（東京環状）	70	68	68	○	
			国道16号（バイパス）	70	68	68	○	
			国道16号（バイパス）	70	71	72	×	
			国道20号（甲州街道）	70	64	65	○	
			国道20号（甲州街道）	70	68	67	○	
			国道20号（甲州街道）	70	67	66	○	
			国道411号（滝山街道）	70	68	68	○	
			主要地方道20号線：府中相模原線	70	59	59	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線 （秋川街道）	70	65	65	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線 （秋川街道）	70	65	64	○	
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 （高尾街道）	70	67	67	○	
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 （高尾街道）	70	70	69	○	
			主要地方道47号線：八王子町田線 （町田街道）	70	68	68	○	
			主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	70	64	66	○	
			一般都道173号線：上館日野線 （北野街道）	70	66	62	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線 （陣馬街道）	70	67	67	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線 （陣馬街道）	70	66	65	○	
			八王子幹線一級17号線 （国道20号バイパス）	70	69	69	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	70	62	63	○	
			一般都道158号線 （多摩ニュータウン通り）	70	62	62	○	
			一般都道160号線（野猿街道）	70	62	62	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	70	62	63	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	70	60	61	○	
6	道路交通振動の要請限度達成状況（昼間） 単位：デシベル	国道16号（東京環状）	65	43	40	○		
		国道16号（東京環状）	70	43	42	○		
		国道16号（バイパス）	70	46	45	○		
		国道16号（バイパス）	65	50	50	○		
		国道20号（甲州街道）	70	31	33	○		
		国道20号（甲州街道）	70	33	38	○		
		国道20号（甲州街道）	65	35	32	○		
		国道411号（滝山街道）	65	50	50	○		
		主要地方道20号線：府中相模原線	65	44	44	○		
		主要地方道32号線：八王子五日市線 （秋川街道）	70	40	38	○		
		主要地方道32号線：八王子五日市線 （秋川街道）	65	33	34	○		
		主要地方道46号線：八王子あきるの線 （高尾街道）	65	49	47	○		
		主要地方道46号線：八王子あきるの線 （高尾街道）	65	38	37	○		
		主要地方道47号線：八王子町田線 （町田街道）	65	53	53	○		
主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	65	47	47	○				
一般都道173号線：上館日野線 （北野街道）	65	34	30	○				
一般都道521号線：上野原八王子線 （陣馬街道）	65	38	39	○				

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (H25年度)	H21 値	H22 値	評価	評価基準	
6	騒音・振動の防止	道路交通振動の要請限度達成状況(昼間) 単位:デシベル	一般都道521号線:上野原八王子線(陣馬街道)	65	19	19	○	① 要請限度以下:○ ② 要請限度を超えて前年未満:○ ③ 要請限度を超えて前年と等しい:△ ④ ①②③以外:×	
			八王子幹線一級17号線(国道20号バイパス)	70	40	40	○		
			主要地方道61号線:山田宮の前線	65	37	36	○		
			一般都道158号線(多摩ニュータウン通り)	65	43	43	○		
			一般都道160号線(野猿街道)	65	34	35	○		
			主要地方道61号線:山田宮の前線	65	30	32	○		
		道路交通振動の要請限度達成状況(夜間) 単位:デシベル	主要地方道61号線:山田宮の前線	65	37	37	○		
			国道16号(東京環状)	60	44	36	○		
			国道16号(東京環状)	65	42	39	○		
			国道16号(バイパス)	65	46	44	○		
			国道16号(バイパス)	60	51	50	○		
			国道20号(甲州街道)	65	28	28	○		
			国道20号(甲州街道)	65	32	34	○		
			国道20号(甲州街道)	60	30	29	○		
			国道411号(滝山街道)	60	43	46	○		
			主要地方道20号線:府中相模原線	60	38	38	○		
			主要地方道32号線:八王子五日市線(秋川街道)	65	36	32	○		
			主要地方道32号線:八王子五日市線(秋川街道)	60	25	23	○		
			主要地方道46号線:八王子あきるの線(高尾街道)	60	44	43	○		
			主要地方道46号線:八王子あきるの線(高尾街道)	60	36	34	○		
			主要地方道47号線:八王子町田線(町田街道)	60	46	45	○		
			主要地方道59号線:八王子武蔵村山線	60	44	43	○		
			一般都道173号線:上館日野線(北野街道)	60	29	25	○		
			一般都道521号線:上野原八王子線(陣馬街道)	60	32	34	○		
			一般都道521号線:上野原八王子線(陣馬街道)	60	14	14	○		
			八王子幹線一級17号線(国道20号バイパス)	65	36	36	○		
			主要地方道61号線:山田宮の前線	60	26	27	○		
			一般都道158号線(多摩ニュータウン通り)	60	39	37	○		
			一般都道160号線(野猿街道)	60	28	27	○		
			主要地方道61号線:山田宮の前線	60	19	20	○		
主要地方道61号線:山田宮の前線	60	26	26	○					
7	有害化学物質の適正管理	市政世論調査による「騒音・振動に係る生活環境が良い」と感じる市民の割合(%)		80	70	72.7	○	増:○、変動無し:△、減:×	
8		有害大気汚染物質の環境基準達成状況 単位:μg/m³	片倉 ベンゼン	3.0	0.65	1.3	○	① 基準値以下:○ ② 基準値を超えて前年未満:○ ③ 基準値を超えて前年と等しい:△ ④ ①②③以外:×	
			片倉 トリクロロエチレン	200.0	0.45	0.60	○		
			片倉 テトラクロロエチレン	200.0	0.2未満	0.18	○		
			片倉 ジクロロメタン	150.0	1.9	1.5	○		
			大楽寺 ベンゼン	3.0	0.67	1.3	○		
			大楽寺 トリクロロエチレン	200.0	0.54	0.75	○		
			大楽寺 テトラクロロエチレン	200.0	0.2未満	0.23	○		
			大楽寺 ジクロロメタン	150.0	1.9	1.6	○		
9		有害化学物質の適正管理	ダイオキシン類の大気環境基準達成状況 単位:pg-TEQ/m³	測定地点:片倉	0.600	0.029	0.025	○	基準値以下:○ 基準値を超える:×
	ダイオキシン類の河川水質の環境基準達成状況 単位:pg-TEQ/m³		谷地川 下田橋	1.000	0.075	—	—	環境基準:1pg-TEQ/l	
			浅川 中央道北浅川橋	1.000	0.067	—	—		
			城山川 五反田橋	1.000	—	0.079	○		
			南浅川 横川橋	1.000	0.064	—	—		
			川口川 川口川橋	1.000	—	0.080	○		
			湯殿川 春日橋	1.000	0.071	—	—		
	ダイオキシン類の河川底質の環境基準達成状況		谷地川 下田橋	150	0.81	—	—	基準値以下:○ 基準値を超える:×	
			浅川 中央道北浅川橋	150	0.55	—	—		
南浅川 横川橋		150	1.1	—	—				
		城山川 五反田橋	150	—	1.1	○	環境基準:150pg-TEQ/g		

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (H25年度)	H21 値	H22 値	評価	評価基準
9	有害化学物質の適正管理	ダイオキシン類の河川底質の環境基準達成状況 単位: pg-TEQ/m ²	湯殿川 春日橋	150	0.47	—	—	基準値以下: ○ 基準値を超える: × 環境基準: 150 pg-TEQ/g
		川口川 川口川橋	150	—	0.58	○		
		ダイオキシン類の地下水の環境基準達成状況 単位: %	H21 測定地点: 打越町 H22 測定地点: 小津町	100	100	100	○	※測定地点は毎年変わる 全地点基準以下: ○ 基準を超えた地点がある: ×
10	その他の生活環境の保全	悪臭、電波障害、水路、空閑地、残土等の苦情件数 単位: 件	悪臭(保全課)	—	69	48	○	減: ○、変動なし: △、増: ×
			電波障害(保全課)	—	5	5	△	
			水路(水環境整備課)	—	164	198	×	
			空閑地(保全課)	—	125	143	×	
11	森林再生事業による森林間伐面積 単位: ha	悪臭(開発指導課)	—	1	5	×	増: ○、増減なし: △、減: ×	
		残土(開発指導課)	—	1	5	×		
12	みどりの保全・活用	市が斜面緑地として指定している緑地面積 単位: ha	緑地保護地区面積	—	3.7	5.3	○	前年比増: ○、増減なし: △、減: ×
斜面緑地保全区域面積			—	34.4	34.4	△		
13	みどりの保全・活用	生け垣造成延長 単位: m	生け垣造成延長距離(申請)	年 1,500	842	619	×	前年比増: ○、減: ×、変動なし: △ 累計のため評価せず
			生け垣造成延長距離(累計)	—	26,943	27,562	—	
14	水辺環境の保全・活用	自然観察会などの参加人数 単位: 人	自然はともだち	—	—	123	○	前年比増: ○、変動なし: △、減: × H25年度目標 達成: ○ 未達成: × 前年比増: ○、変動なし: △、減: ×
			農業体験	年 200	214	132	×	
			自然体験講座	—	206	286	○	
15	水辺環境の保全・活用	確認された湧水地の数 単位: 箇所	—	—	101	101	△	前年比増: ○、変動なし: △、減: × 泉町湧水路・子安・上柚木水路(倉郷)
自然性や親水性を高めた水辺の箇所数 単位: 箇所			—	3	3	△		
17	都市の美観の保持	市政世論調査による「放置自転車等、ベットの糞、ごみのポイ捨て、落書き、違法看板やほみ出し営業などで不快」と感じる市民の割合 単位: %	—	35.0	49.6	45.9	×	H25年度目標 達成: ○ 未達成: × 前年比減: ○、変動なし: △、増: ×
放置自転車等の数 単位: 台			—	5,000	1,210	1,194	○	
18	都市の美観の保持	違法看板数 単位: 枚	—	—	17,271	25,902	○	捨て看板防止条例施行年度を基準の計数(15年度 32000枚)とし、すう勢比率(%)が100未満であれば○、以上であれば×とする。
19			—	—	—	—	—	
20	都市景観の保全	市政世論調査による「八王子の景観が魅力的だ」と感じる市民の割合 単位: %	—	33.0	28.7	34.8	○	H25年度目標 達成: ○ 未達成: ×
21	地球温暖化の防止	家庭における市民1人1日あたりのCO ₂ 排出量 単位: kg-CO ₂ /人・日	—	2.6	3.00	3.16	×	前年比-0.5以上減: ○ -0.5未満: ×
22	ごみの減量と資源物の循環利用	可燃・不燃ごみの1人1日あたりの収集量 単位: g/人・日	—	360 (H28)	466	450	○	前年比減: ○、変動なし: △、増: × 前年比増: ○、変動なし: △、減: ×
23			リサイクル率 単位: %	—	45.0 (H28)	31.8	33.1	
24	ごみの適正処理	清掃工場のばい煙中のダイオキシン類濃度 単位: ng-TEQ/m ³ N	戸吹清掃工場	0.10	0.24	0.18	○	国基準値(1ng)以下○
			館清掃工場	0.10	0.073	0.081	○	
			北野清掃工場	0.10	0.023	0.0035	○	
25	水循環の保全	最終処分場への埋立処分量 単位: t	—	—	870	20	○	前年実績値以下○
ニツ塚最終処分場			—	—	—	—	—	
26	水循環の保全	雨水浸透施設の設置数 単位: 基	—	年 350 基	293	382	○	H25年度目標 達成: ○ 未達成: ×
27	環境教育・環境学習の推進	環境講座・イベントの開催状況(受講・参加者数) 単位: 人	環境学習リーダー養成講座	—	—	30	○	前年比増: ○、変動なし: △、減: ×
			出前講座(環境分野)	—	1,852	17,973	○	
			環境フェスティバル	—	35,000	40,000	○	
			環境講演会	—	1,400	1,400	△	
			水辺のかんきょう教室	—	164	150	×	
			八王子浅川ガサガサ探検隊	—	300	336	○	
28	環境教育の取り組み状況 単位: 人	環境をテーマにした総合学習の取り組み状況 単位: 人	環境教育の取り組み状況(単位: 校)	—	108	108	△	前年比増: ○、変動なし: △、減: ×
			親子わくわく体験	—	145	140	×	
			星空観望会	—	414	563	○	
			昼間の天体観望会	—	558	325	×	
29	環境情報の提供 単位: 回	環境情報提供 単位: 回	「八王子市環境白書」の発行	1	1	1	○	開催・発行: ○
			環境月間行事(パネル展示)	1	—	1	○	
			生活排水対策啓発用パンフレット	1	1	1	○	
			川と友だちになるノート	1	1	1	○	
			八王子のかんきょう	1	1	1	○	
			きれいなまち八王子	1	1	1	○	
			リサイクルタウンの発行	2	2	2	○	
			広報はちおうじごみ減量特集号の発行	—	2	3	○	
30	環境学習施設利用者数 単位: 人	エコひろば利用者数	2,000	13,288	17,209	○	前年比増: ○、変動なし: △、減: ×	